

Fiche technique



Système KLP+ pour l'altise (*Phyllotreta spp.*)

No. de produit 40CS020

Système KLP+ *Delia radicum/Phyllotreta spp.*
(1 piège, 1 attractant, 1 paire plaquettes collantes)



Domages causés par l'insecte

Les plantes hôtes comprennent de nombreuses plantes crucifères, c.-à-d. le chou, le chou-fleur, le chou-rave, le canola, le raifort, le navet, la moutarde, etc. Les principaux dommages sont infligés par l'altise du chou adulte, présente en grands nombres au printemps, qui crible les cotylédons puis les feuilles de petits trous caractéristiques. Les feuilles ainsi trouées comme des passeroies nuisent à l'équilibre hydrique de la plante. Ce type de dommage est particulièrement nuisible aux semis, car il entraîne une mortalité totale des plantes. Les altises peuvent aussi être vectrices de plusieurs phytovirus pathogènes.

Sélectivité de l'attractant

En plus de plusieurs espèces d'altise (*Ph. cruciferae*, *Ph. vittula*, *Ph. undulata*, *Ph. nigripes*, *Ph. atra*), l'attractant peut également attirer des *Psylliodes chrysocephalus* ainsi que certains charançons (*Ceutorhynchus spp.*).

Utilisation du piège et de l'attractant KLP+

On place le piège KLP+ dans le champ ou en bordure de celui-ci en le suspendant à un poteau de manière à ce que le coin inférieur du panneau d'accès jaune touche le sol. La bande collante (fournie avec le piège) s'insère dans le contenant de prise pour retenir les insectes. Il se peut que les chercheurs préfèrent remplacer la bande collante cylindrique par une plaquette VaporTape.

Selon l'objectif de dépistage (détecter la présence d'insectes ou en surveiller la population) et l'historique d'infestation, on peut commencer par installer 4 ou 5 pièges dans le même lot. Dans le cas de petites exploitations ou de culture biologique, le piégeage massif peut être une avenue à explorer.

Le système de piège KLP+ est excellent pour la détection précoce des altises qui sortent pour la première fois de leur lieu d'hivernation au printemps; pour la surveillance et pour l'estimation de la densité des populations d'altises au printemps et en été. Le piège peut capturer un nombre très élevé d'altises.



Durée de vie de l'attractant KLP+ sur le terrain

L'appât perd tranquillement son attrait après 3 à 4 semaines sur le terrain (selon les conditions météorologiques). Après cette période, il est conseillé de le remplacer pour assurer une détection et une surveillance continues.

Installation de l'attractant dans le piège KLP+



Autres composantes KLP+ disponibles :
40CS021 Attractant seulement
40CST02 Plaquette collante (en paires)